



De publicación inmediata: 20/04/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

## LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA LA FINALIZACIÓN DEL PRIMER PROYECTO MUNICIPAL DE ALMACENAMIENTO SOLAR PLUS EN LONG ISLAND

*La generación de energía solar limpia y renovable hará que el Departamento de Parques del pueblo de East Hampton construya el primer edificio de energía cero para la electricidad, proporcionando ahorros en costos de energía*

*El proyecto contrarresta las emisiones de carbono, lo que ayuda al estado de Nueva York y al pueblo de East Hampton a promover los objetivos agresivos de almacenamiento de energía y energía solar*

*Ver fotos tomadas por drones [aquí](#) y [aquí](#)*

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy la finalización del primer proyecto de almacenamiento solar plus por parte de un municipio en Long Island, que ahora opera en el pueblo de East Hampton. El sistema instalado en la azotea convierte al edificio del Departamento de Parques en el campus del ayuntamiento en el primero del pueblo en lograr el objetivo de cero emisiones netas de carbono a partir de la generación de electricidad. El proyecto, desarrollado con la Autoridad de Energía de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés), respalda el objetivo del estado de Nueva York de obtener el 70% de su electricidad a partir de energía renovable para 2030, y el objetivo del pueblo de East Hampton de usar energías renovables en todos los sectores de la comunidad, también para 2030.

"La energía solar es un elemento clave en el impulso de Nueva York para lograr un sistema eléctrico de cero emisiones y lograr nuestros objetivos climáticos líderes en la nación", **dijo la gobernadora Hochul**. "Con la finalización de este proyecto de almacenamiento solar plus, el pueblo de East Hampton es el primer municipio de Long Island en comprometerse con una solución que integra la energía solar en las operaciones del gobierno. Continuaremos realizando inversiones audaces en energía limpia que generen empleos, ahorren dinero de los contribuyentes y construyan un futuro más ecológico para todos los neoyorquinos".

El sistema de 165 paneles está conectado directamente a la red de distribución de PSEG Long Island y proporcionará alrededor de 90 megavatios hora de energía al año. En el primer año, neutralizará casi 110,000 libras de dióxido de carbono, lo que

equivale a las emisiones de dióxido de carbono de más de 125,000 millas conducidas por un vehículo de pasajeros promedio. El sistema solar fotovoltaico (PV, por sus siglas en inglés) de 75 kilovatios generará energía limpia y renovable y cargará una batería de 137 kilovatios hora. Se espera que el 100% de los costos de energía del edificio se compensen con créditos de la energía producida por el sistema solar fotovoltaico. Los créditos de energía adicionales se asignarán a otro edificio en el campus del ayuntamiento.

**El supervisor del pueblo de East Hampton, Peter Van Scoyoc, dijo:** "Este proyecto no solo reducirá las emisiones de carbono y hará que el campus del ayuntamiento sea más resistente, sino que también se estima que ahorrará a los contribuyentes del pueblo al menos \$10,000 al año entre créditos de facturas y costos eléctricos reducidos".

El pueblo, en colaboración con la Autoridad de Energía, seleccionó a Solar Liberty, con sede en Nueva York, y su socio financiero en el proyecto, Inclusive Prosperity Capital, a través de un proceso competitivo para desarrollar el sistema de almacenamiento solar plus en baterías. El sistema solar fotovoltaico se financiará a través de un Acuerdo de Compra de Energía (PPA, por sus siglas en inglés) de 20 años con Inclusive Prosperity Capital, sin costos iniciales para el pueblo. Un PPA también permite que el pueblo se beneficie de las compensaciones de costos proporcionadas por los créditos fiscales.

La batería, que se agregó sin costo para el pueblo a través de una subvención de la NYPA, captará energía y la descargará a la red cuando sea necesario, durante los períodos de mayor demanda.

**El presidente y director ejecutivo interino de la NYPA, Justin E. Driscoll, dijo:** "La Autoridad de Energía ayuda a los gobiernos locales y las agencias estatales a alcanzar sus objetivos de descarbonización a través de soluciones energéticas innovadoras que reducen los gastos, aumentan la resiliencia y reducen las emisiones de gases de efecto invernadero. El pueblo de East Hampton traza un nuevo camino en Long Island combinando la energía solar y el almacenamiento para compensar los costos de energía. Estos proyectos ingeniosos se están construyendo en todo el estado y ayudarán a promover aún más el progreso de Nueva York hacia sus propósitos de energía solar y su audaz objetivo de un sistema eléctrico 100% cero emisiones para 2040".

La NYPA recomendó la instalación del sistema como parte de los esfuerzos continuos de East Hampton para avanzar hacia una meta de energía 100% renovable. Los Servicios de Asesoramiento de Recursos de Energía Distribuida de la NYPA ayudaron como asesores durante la implementación. El proyecto también respalda los agresivos objetivos de almacenamiento de energía y energía solar del estado para combatir el cambio climático, lo que incluye lograr al menos 10 gigavatios de energía solar distribuida para 2030.

La Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) ha comprometido casi \$35,000 para el proyecto a través de su [Programa para Almacenamiento Energético Minorista](#) (Retail Energy Storage Program), que proporciona fondos a los clientes comerciales para sistemas autónomos de almacenamiento de energía, conectados a la red o sistemas combinados con la generación limpia, nueva o existente, en el lugar, como la energía solar. El enfoque integral de Nueva York para el almacenamiento energético está ayudando a acelerar la curva de aprendizaje del mercado, reducir los costos y agilizar la implementación de los proyectos de almacenamiento de energía para integrar mejor los recursos de energía renovable. Desde 2019, se han asignado más de \$300 millones para financiar la construcción de más de 1,300 megavatios de proyectos de almacenamiento de energía en todo el estado.

**La presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, Doreen M. Harris, dijo:**

"Combinar la energía solar con el almacenamiento de energía permite que la energía limpia y renovable producida se use donde y cuando la red eléctrica más la necesita. Este proyecto es un excelente ejemplo de cómo el estado y los municipios locales pueden trabajar juntos para hacer que las operaciones sean más resilientes mientras mejoran la calidad del aire local y ahorran dinero a los neoyorquinos".

En apoyo de los objetivos del pueblo de usar energía 100% renovable, el supervisor ha promovido los esfuerzos de sostenibilidad energética, incluida la campaña Energize East Hampton, que ofrece incentivos a los residentes para instalaciones solares y otros dispositivos de ahorro de energía, y ha continuado con las evaluaciones y reducciones en el consumo energético en edificios públicos. Otras iniciativas ambientales incluyen estaciones de carga de vehículos eléctricos en el campus del ayuntamiento y el desarrollo, en terrenos del ayuntamiento, del primer parque solar de producción de megavatios en South Fork de Long Island. La NYPA también está trabajando con el pueblo en las actualizaciones de alumbrado público con LED.

**El vicepresidente de Solar Liberty, Nathan Rizzo, expresó:** "Estamos orgullosos de habernos asociado con el pueblo de East Hampton, la NYPA e IPC en este innovador proyecto de almacenamiento solar plus. Como el primero de su tipo en un edificio municipal, esta iniciativa establece un sólido ejemplo para otros municipios en Nueva York y más allá, que muestra la viabilidad y los beneficios de adoptar soluciones de energía limpia. Esta instalación no solo acerca a East Hampton a su objetivo de energía 100% renovable, sino que también ofrece ahorros significativos para los contribuyentes mientras se lucha contra el cambio climático".

Inclusive Prosperity Capital (IPC), un fondo de inversión sin fines de lucro dedicado a financiar proyectos de energía limpia que benefician a créditos y mercados tradicionalmente desatendidos, se asocia con el pueblo de East Hampton para ser propietario del sistema y darle mantenimiento.

**El director general de Transacciones de Energía Limpia de IPC, John D'Agostino, señaló:** "En IPC, estamos encantados de apoyar al pueblo de East Hampton y a la

Autoridad de Energía de Nueva York en el desarrollo del primer sistema municipal de almacenamiento solar plus en Long Island y de contribuir en la transición de la ciudad a la energía renovable. El proyecto de East Hampton es un excelente ejemplo del enfoque de IPC y la NYPA en cuanto a la implementación de energía limpia en el espacio municipal".

**El senador estatal Anthony H. Palumbo sostuvo:** "Quiero felicitar al pueblo de East Hampton por sus esfuerzos para reducir las emisiones de carbono de la región y fomentar un futuro más verde y saludable para nuestros hijos y nietos. Este proyecto es un paso importante para el objetivo de Long Island de lograr cero emisiones netas de carbono en instalaciones del ayuntamiento y sentar las bases para un futuro más sostenible para el East End y el estado de Nueva York".

**El asambleísta Fred W. Thiele Jr. dijo:** "La finalización del primer proyecto de almacenamiento solar plus del pueblo de East Hampton, implementado por un municipio en Long Island, es un logro notable y un paso significativo hacia el logro de los objetivos de energía sostenible. El proyecto respalda los ambiciosos objetivos de energía renovable del estado de Nueva York y sirve como modelo para otras comunidades en todo el estado de Nueva York. Al lograr cero emisiones netas de carbono, el pueblo de East Hampton ha demostrado su compromiso con un futuro más limpio y verde. La asociación entre el pueblo y la Autoridad de Energía del Estado de Nueva York es un brillante ejemplo de cómo el gobierno y la industria pueden trabajar juntos para lograr objetivos comunes".

###

Más noticias disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)